

■ 日別地下水位年表 ■

【令和4年度】

(単位：m)

観測所	島立観測井											
所在地	長野県松本市大字島立字渡場原2, 237番地											
年	令和4年									令和5年		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
日\時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.64	6.15	5.43	5.32	5.09	5.14	5.18	5.77	6.33	7.07	7.97	8.43
2	7.62	6.02	5.44	5.32	5.09	5.13	5.21	5.78	6.34	7.09	8.00	8.43
3	7.60	5.94	5.45	5.31	5.08	5.13	5.23	5.81	6.36	7.12	8.04	8.45
4	7.58	5.86	5.47	5.30	5.07	5.11	5.25	5.84	6.37	7.14	8.07	8.47
5	7.57	5.80	5.47	5.28	5.06	5.12	5.27	5.86	6.38	7.17	8.10	8.48
6	7.55	5.73	5.43	5.27	5.06	5.12	5.30	5.89	6.40	7.19	8.13	8.50
7	7.54	5.67	5.30	5.29	5.06	5.14	5.32	5.91	6.42	7.22	8.16	8.52
8	7.53	5.62	5.29	5.29	5.06	5.15	5.30	5.93	6.45	7.25	8.18	8.54
9	7.52	5.59	5.29	5.29	5.07	5.13	5.33	5.96	6.48	7.27	8.22	8.55
10	7.50	5.56	5.28	5.30	5.07	5.15	5.31	5.98	6.50	7.30	8.23	8.57
上旬平均	7.57	5.79	5.39	5.30	5.07	5.13	5.27	5.87	6.40	7.18	8.11	8.49
11	7.48	5.54	5.28	5.30	5.07	5.16	5.31	6.01	6.52	7.34	8.26	8.58
12	7.46	5.52	5.26	5.29	5.07	5.18	5.33	6.04	6.54	7.37	8.29	8.58
13	7.43	5.50	5.27	5.24	5.07	5.21	5.34	6.06	6.56	7.40	8.30	8.57
14	7.41	5.44	5.28	5.23	5.06	5.23	5.35	6.08	6.58	7.42	8.32	8.55
15	7.32	5.42	5.27	5.23	5.06	5.26	5.37	6.12	6.61	7.45	8.34	8.53
16	7.23	5.40	5.26	5.22	5.07	5.29	5.39	6.15	6.64	7.46	8.36	8.52
17	7.17	5.39	5.27	5.20	5.08	5.32	5.40	6.18	6.67	7.49	8.39	8.50
18	7.11	5.39	5.28	5.21	5.04	5.34	5.42	6.21	6.68	7.51	8.41	8.47
19	7.05	5.39	5.29	5.21	5.00	5.36	5.44	6.24	6.71	7.53	8.42	8.43
20	7.01	5.40	5.29	5.21	5.00	5.37	5.47	6.26	6.73	7.55	8.39	8.39
中旬平均	7.27	5.44	5.28	5.23	5.05	5.27	5.38	6.13	6.62	7.45	8.35	8.51
21	6.97	5.40	5.30	5.21	5.00	5.38	5.49	6.26	6.74	7.59	8.41	8.36
22	6.92	5.39	5.31	5.20	4.99	5.40	5.51	6.28	6.74	7.61	8.42	8.34
23	6.88	5.40	5.25	5.19	5.00	5.42	5.53	6.30	6.77	7.65	8.41	8.32
24	6.85	5.42	5.23	5.19	5.01	5.20	5.55	6.25	6.80	7.67	8.41	8.26
25	6.82	5.42	5.23	5.19	5.02	5.17	5.58	6.26	6.83	7.72	8.41	8.19
26	6.78	5.42	5.25	5.18	5.02	5.16	5.61	6.27	6.87	7.76	8.41	8.06
27	6.69	5.40	5.27	5.17	5.04	5.16	5.64	6.30	6.91	7.79	8.42	7.88
28	6.57	5.39	5.28	5.15	5.06	5.13	5.66	6.31	6.94	7.83	8.42	7.75
29	6.47	5.41	5.29	5.14	5.08	5.14	5.69	6.33	6.97	7.87	／	7.64
30	6.30	5.42	5.31	5.12	5.10	5.16	5.72	6.32	7.01	7.90	／	7.56
31	／	5.42	／	5.10	5.11	／	5.75	／	7.04	7.94	／	7.49
下旬平均	6.72	5.41	5.27	5.17	5.04	5.23	5.61	6.29	6.87	7.76	8.41	7.99
月平均	7.19	5.54	5.31	5.23	5.05	5.21	5.43	6.10	6.64	7.47	8.28	8.32
最高値	6.30	5.39	5.23	5.10	4.99	5.11	5.18	5.77	6.33	7.07	7.97	7.49
最低値	7.64	6.15	5.47	5.32	5.11	5.42	5.75	6.33	7.04	7.94	8.42	8.58
変動差	1.33	0.76	0.24	0.21	0.12	0.31	0.56	0.55	0.71	0.87	0.45	1.10
年度間値	最高水位(m)		4.99	最低水位(m)		8.58	最大変動差(m)		3.59	年度平均水位(m)		6.30

※基準値(m)=水位計測定値+1.060

※表示値は毎日6:00における値(水位計測定値+1.06)

※表中の - は欠測を示す

■ 日別地下水位年表 ■

【令和4年度】

(単位：m)

観測所	今井観測井											
所在地	長野県松本市大字今井字小俣道7,100番地											
年	令和4年									令和5年		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
日\時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	37.92	35.82	29.43	27.12	26.71	27.03	27.59	27.68	31.00	34.18	36.61	37.99
2	37.93	35.63	29.32	27.09	26.71	27.02	27.51	27.79	31.14	34.27	36.69	38.02
3	37.87	35.45	29.20	27.07	26.71	27.06	27.48	27.87	31.21	34.36	36.74	38.05
4	37.85	35.23	29.07	27.05	26.70	27.08	27.47	27.97	31.35	34.46	36.79	38.08
5	37.82	35.03	28.98	27.03	26.69	27.11	27.39	28.02	31.42	34.56	36.85	38.09
6	37.79	34.82	28.90	27.00	26.68	27.14	27.30	28.11	31.55	34.65	36.91	38.10
7	37.74	34.56	28.79	26.96	26.67	27.16	27.27	28.20	31.62	34.74	36.97	38.12
8	37.69	34.27	28.65	26.94	26.68	27.17	27.24	28.33	31.73	34.85	37.03	38.15
9	37.66	34.00	28.57	26.94	26.76	27.20	27.16	28.41	31.83	34.92	37.09	38.15
10	37.57	33.74	28.48	26.87	26.72	27.21	27.21	28.53	31.92	35.01	37.12	38.18
上旬平均	37.78	34.85	28.94	27.01	26.70	27.12	27.36	28.09	31.48	34.60	36.88	38.09
11	37.54	33.48	28.37	26.86	26.73	27.22	27.15	28.66	31.99	35.12	37.21	38.19
12	37.50	33.23	28.28	26.87	26.75	27.25	27.09	28.77	32.11	35.21	37.24	38.19
13	37.45	33.00	28.13	26.85	26.76	27.27	27.09	28.93	32.21	35.29	37.27	38.18
14	37.40	32.75	28.05	26.83	26.76	27.30	27.16	29.01	32.33	35.35	37.38	38.24
15	37.41	32.48	27.96	26.81	26.77	27.34	27.15	29.14	32.44	35.44	37.43	38.26
16	37.36	32.25	27.89	26.79	26.79	27.38	27.12	29.23	32.55	35.52	37.51	38.26
17	37.23	32.10	27.79	26.77	26.81	27.39	27.14	29.38	32.65	35.63	37.55	38.26
18	37.16	31.85	27.71	26.74	26.85	27.43	27.12	29.46	32.73	35.69	37.60	38.25
19	37.12	31.65	27.63	26.75	26.84	27.50	27.10	29.63	32.84	35.78	37.60	38.28
20	37.01	31.47	27.57	26.73	26.86	27.54	27.09	29.76	32.98	35.85	37.67	38.25
中旬平均	37.32	32.42	27.94	26.80	26.79	27.36	27.12	29.19	32.48	35.49	37.45	38.24
21	36.92	31.26	27.52	26.73	26.87	27.50	27.13	29.90	33.08	35.95	37.76	38.26
22	36.86	31.05	27.50	26.74	26.85	27.59	27.20	30.01	33.15	36.00	37.79	38.27
23	36.73	30.85	27.44	26.71	26.88	27.67	27.20	30.15	33.29	36.05	37.82	38.24
24	36.59	30.66	27.42	26.68	26.89	27.74	27.20	30.31	33.39	36.10	37.87	38.26
25	36.49	30.51	27.36	26.70	26.90	27.73	27.20	30.36	33.50	36.21	37.91	38.24
26	36.40	30.35	27.28	26.70	26.91	27.72	27.24	30.52	33.59	36.26	37.93	38.21
27	36.33	30.20	27.26	26.71	26.91	27.75	27.31	30.61	33.71	36.31	37.96	38.21
28	36.16	30.05	27.23	26.72	26.92	27.75	27.40	30.66	33.81	36.38	37.98	38.19
29	36.10	29.85	27.20	26.71	26.92	27.70	27.47	30.86	33.89	36.42	/	38.14
30	35.94	29.71	27.15	26.74	26.97	27.64	27.51	30.99	34.00	36.48	/	38.09
31	/	29.59	/	26.73	27.03	/	27.58	/	34.09	36.56	/	38.03
下旬平均	36.45	30.37	27.33	26.72	26.91	27.68	27.31	30.44	33.59	36.25	37.88	38.19
月平均	37.18	32.48	28.07	26.84	26.81	27.39	27.27	29.24	32.55	35.47	37.37	38.17
最高値	35.94	29.59	27.15	26.68	26.67	27.02	27.09	27.68	31.00	34.18	36.61	37.99
最低値	37.93	35.82	29.43	27.12	27.03	27.75	27.59	30.99	34.09	36.56	37.98	38.28
変動差	1.99	6.23	2.29	0.44	0.36	0.73	0.50	3.31	3.10	2.38	1.36	0.28
年度間値	最高水位(m)	26.67	最低水位(m)	38.28	最大変動差(m)	11.61	年度平均水位(m)	31.53				

※基準値(m)=水位計指示値-0.410

※表示値は毎日6:00における観測値

※表中の - は欠測を示す

■ 日 別 地 下 水 位 年 表 ■

【令和4年度】

(単位：m)

観測所	清水観測井											
所在地	長野県松本市清水2丁目1738番地の1											
年	令和4年									令和5年		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
日\時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.47	6.35	5.93	5.64	5.64	5.94	5.35	6.58	6.79	7.86	8.44	8.49
2	7.46	6.22	5.93	5.71	5.66	5.91	5.38	6.60	6.83	7.88	8.46	8.51
3	7.46	6.15	5.97	5.72	5.71	5.92	5.43	6.63	6.83	7.90	8.48	8.53
4	7.49	6.13	5.99	5.73	5.71	5.89	5.53	6.66	6.88	7.92	8.48	8.53
5	7.46	6.10	6.03	5.69	5.73	5.88	5.53	6.65	6.88	7.96	8.49	8.53
6	7.47	6.10	6.00	5.67	5.76	5.93	5.58	6.68	6.94	8.00	8.50	8.53
7	7.45	6.11	5.71	5.64	5.77	5.94	5.67	6.71	6.94	8.02	8.52	8.54
8	7.44	6.07	5.61	5.65	5.75	5.93	5.61	6.77	7.00	8.04	8.54	8.55
9	7.45	6.08	5.57	5.70	5.78	5.92	5.63	6.78	7.05	8.07	8.55	8.55
10	7.43	6.08	5.55	5.69	5.80	5.86	5.71	6.84	7.08	8.09	8.56	8.55
上旬平均	7.46	6.14	5.83	5.68	5.73	5.91	5.54	6.69	6.92	7.97	8.50	8.53
11	7.45	6.08	5.55	5.69	5.81	5.86	5.61	6.86	7.10	8.13	8.58	8.54
12	7.45	6.07	5.54	5.73	5.83	5.88	5.63	6.92	7.14	8.15	8.56	8.51
13	7.45	6.08	5.52	5.68	5.87	5.91	5.73	7.02	7.18	8.17	8.51	8.47
14	7.43	6.04	5.55	5.63	5.84	5.96	5.77	6.96	7.22	8.19	8.50	8.44
15	7.37	5.89	5.54	5.62	5.85	6.01	5.81	7.02	7.27	8.20	8.49	8.41
16	7.22	5.88	5.55	5.60	5.88	6.06	5.83	7.03	7.31	8.20	8.48	8.37
17	7.09	5.88	5.54	5.55	5.87	6.09	5.92	7.04	7.35	8.22	8.49	8.35
18	7.05	5.86	5.56	5.53	5.91	6.15	5.92	7.08	7.37	8.22	8.49	8.31
19	7.01	5.89	5.58	5.56	5.78	6.22	5.94	7.14	7.40	8.24	8.48	8.14
20	6.93	5.92	5.63	5.54	5.76	6.24	5.98	7.17	7.45	8.24	8.47	8.04
中旬平均	7.24	5.96	5.56	5.61	5.84	6.04	5.81	7.02	7.28	8.19	8.50	8.36
21	6.90	5.95	5.62	5.58	5.74	6.14	6.05	7.19	7.49	8.26	8.46	7.97
22	6.93	5.92	5.66	5.59	5.69	6.20	6.12	7.13	7.50	8.26	8.46	7.92
23	6.85	5.92	5.58	5.58	5.71	6.26	6.16	7.17	7.53	8.27	8.44	7.88
24	6.82	5.94	5.54	5.60	5.71	5.79	6.17	7.01	7.55	8.29	8.44	7.80
25	6.82	5.97	5.52	5.63	5.74	5.52	6.23	6.85	7.62	8.33	8.45	7.69
26	6.83	5.98	5.50	5.66	5.74	5.47	6.25	6.89	7.66	8.35	8.44	7.51
27	6.81	6.01	5.56	5.66	5.77	5.47	6.33	6.81	7.70	8.38	8.45	7.13
28	6.66	5.93	5.60	5.69	5.78	5.39	6.38	6.78	7.74	8.40	8.47	6.91
29	6.67	5.90	5.59	5.62	5.80	5.33	6.45	6.88	7.78	8.41	/	6.78
30	6.41	5.94	5.61	5.66	5.87	5.32	6.46	6.85	7.81	8.41	/	6.70
31	/	5.93	/	5.61	5.93	/	6.50	/	7.84	8.43	/	6.66
下旬平均	6.77	5.94	5.58	5.62	5.77	5.69	6.28	6.96	7.66	8.34	8.45	7.36
月平均	7.16	6.01	5.65	5.64	5.78	5.88	5.89	6.89	7.30	8.18	8.49	8.06
最高値	6.41	5.86	5.50	5.53	5.64	5.32	5.35	6.58	6.79	7.86	8.44	6.66
最低値	7.49	6.35	6.03	5.73	5.93	6.26	6.50	7.19	7.84	8.43	8.58	8.55
変動差	1.08	0.48	0.53	0.21	0.28	0.94	1.16	0.61	1.04	0.58	0.14	1.89
年度間値	最高水位(m)	5.32	最低水位(m)	8.58	最大変動差(m)	3.26	年度平均水位(m)	6.73				

※表示値は毎日6:00における観測値

※表中の - は欠測を示す

◆ 日 別 降 水 量 年 表 ◆

【令和4年度】

観測所	松本特別地域気象観測所											
所在地	長野県松本市沢村1-7-13 (北緯36度14.7分 東経137度58.2分(世界測地系) 標高610m)											
年	令和4年									令和5年		
日\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	2.0	6.5	--	--	--	14.5	--	14.5	0.0	0.0	0.0	--
2	--	--	0.0	2.5	--	6.0	--	--	--	0.0	0.0	1.5
3	5.5	--	0.0	1.0	--	6.5	--	--	--	--	0.0	--
4	2.0	--	--	17.5	5.5	1.0	--	--	--	0.0	--	--
5	--	--	12.0	8.5	1.5	--	1.5	--	0.0	0.0	--	--
6	--	--	46.5	--	0.0	--	0.0	--	--	--	--	--
7	0.0	--	0.5	--	2.0	8.5	22.5	--	--	--	--	--
8	0.0	--	2.0	--	--	8.5	--	--	--	--	0.0	--
9	--	5.0	--	0.0	--	14.5	12.0	--	--	0.0	--	0.0
10	--	--	1.5	0.0	--	--	4.0	--	--	0.5	24.5	7.5
11	--	--	8.0	0.5	--	--	--	--	0.0	--	0.0	--
12	--	0.5	0.5	24.5	0.0	--	--	--	--	--	--	--
13	--	12.0	--	2.0	4.0	--	--	4.5	1.0	0.0	0.0	9.5
14	33.0	11.0	8.5	5.5	--	--	--	--	0.5	0.0	0.0	--
15	6.0	--	5.0	8.5	0.0	--	--	0.0	--	1.5	--	--
16	0.5	--	0.0	10.0	1.5	--	--	0.0	--	0.5	--	--
17	--	--	--	2.5	1.5	--	5.0	--	0.0	--	--	2.5
18	9.0	--	--	--	30.0	--	0.5	--	0.0	--	0.0	28.0
19	--	--	0.5	7.5	--	0.5	--	--	--	--	7.0	--
20	--	--	3.0	--	6.5	25.5	--	8.0	--	0.0	0.0	--
21	7.0	4.0	--	0.5	16.5	--	--	9.0	--	--	0.0	--
22	1.5	3.5	27.0	5.5	0.0	4.5	--	--	13.0	--	--	--
23	--	1.0	1.5	--	0.0	73.5	0.0	31.0	0.0	--	--	14.0
24	0.5	--	--	--	--	--	2.0	1.5	1.0	1.0	--	4.0
25	--	0.0	2.5	--	3.0	--	0.0	--	0.0	0.0	0.0	16.0
26	13.5	0.5	--	--	4.0	--	--	0.0	0.0	--	--	31.5
27	12.0	20.0	--	5.0	--	23.5	--	--	--	0.5	--	0.0
28	--	--	--	19.5	1.0	1.0	--	0.0	--	0.0	--	--
29	29.5	--	--	0.0	--	--	--	8.0	--	0.0	/	--
30	--	0.0	--	3.5	8.0	--	--	0.0	0.0	--	/	--
31	/	6.5	/	--	--	/	--	/	--	0.0	/	--
上旬合計	9.5	11.5	62.5	29.5	9.0	59.5	40.0	14.5	0.0	0.5	24.5	9.0
中旬合計	48.5	23.5	25.5	61.0	43.5	26.0	5.5	12.5	1.5	2.0	7.0	40.0
下旬合計	64.0	35.5	31.0	34.0	32.5	102.5	2.0	49.5	14.0	1.5	0.0	65.5
月計	122.0	70.5	119.0	124.5	85.0	188.0	47.5	76.5	15.5	4.0	31.5	114.5
最大日量	33.0	20.0	46.5	24.5	30.0	73.5	22.5	31.0	13.0	1.5	24.5	31.5
最大日量起日	14	27	6	12	18	23	7	23	22	15	10	26
日数												
1mm以上	11	8	11	14	12	10	6	7	1	1	2	9
10mm以上	4	3	3	3	2	5	2	2	1	0	1	4
30mm以上	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
降水量の単位：mm	(※年度間降水量： 998.5 mm)											
備考	本データは気象庁公表の観測データである。(ただし年度間降水量は独自計算による) 表示値は00時～24時における1日の降水量の合計 “--”は無降水を示す ”)”は統計対象資料の一部(20%未満)が欠けているが、許容する資料数を満たす値(準正常値) ”]”は20%以上の欠測を含む資料不足値。 “×”は全て欠測、不明によりその合計、平均値等が求められない場合。 (上記の統計方法は気象庁の「気象観測統計指針」に基づいている。)											

旬別地下水位総括表【島立観測井】

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	極 値	
令和3年(2021)														
月平均	6.05	6.57	6.75	7.47	6.40	5.66	5.38	4.67	4.74	5.48	6.15	6.57	年平均 5.99	最大変動差 3.73
旬平	5.82	6.39	6.90	7.61	6.86	5.66	5.48	5.22	4.52	5.26	5.91	6.49		
別均	6.04	6.60	6.84	7.52	6.56	5.64	5.36	4.49	4.69	5.47	6.16	6.50	欠測なし	極値起日
値	6.27	6.77	6.53	7.28	5.84	5.67	5.32	4.34	4.99	5.68	6.38	6.71		
最高水位	5.72	6.33	6.37	7.16	5.66	5.62	5.25	3.95	4.48	5.14	5.81	6.46	3.95	8月16日
最低水位	6.32	6.84	6.93	7.68	7.10	5.69	5.61	5.24	5.11	5.79	6.48	6.82	7.68	4月1日
令和4年(2022)														
月平均	7.19	7.93	8.18	7.19	5.54	5.31	5.23	5.05	5.21	5.43	6.10	6.64	年平均 6.25	最大変動差 3.38
旬平	6.94	7.74	8.25	7.57	5.79	5.39	5.30	5.07	5.13	5.27	5.87	6.40		
別均	7.15	7.97	8.29	7.27	5.44	5.28	5.23	5.05	5.27	5.38	6.13	6.62	欠測なし	極値起日
値	7.45	8.11	8.01	6.72	5.41	5.27	5.17	5.04	5.23	5.61	6.29	6.87		
最高水位	6.85	7.62	7.92	6.30	5.39	5.23	5.10	4.99	5.11	5.18	5.77	6.33	4.99	8月22日
最低水位	7.59	8.18	8.37	7.64	6.15	5.47	5.32	5.11	5.42	5.75	6.33	7.04	8.37	3月13日
令和5年(2023)														
月平均	7.47	8.28	8.32										年平均	最大変動差
旬平	7.18	8.11	8.49											
別均	7.45	8.35	8.51										欠測なし	極値起日
値	7.76	8.41	7.99											
最高水位	7.07	7.97	7.49											
最低水位	7.94	8.42	8.58											

- ※1) 表中の旬別平均値で、- は旬内の全日欠測、() は旬内の一部が欠測していることを示す。
 ※2) 表中の月平均値で、() は欠測日が10日以上含まれる事を示す。
 ※3) 最高・最低水位は観測値における数値であり、欠測日が存在する場合は真の極値でない可能性がある。
 ※4) 日別地下水位年表は年度(4月～翌3月)による集計のため、年間集計(1月～12月)の本総括表とは極値が異なる。

旬別地下水位総括表【今井観測井】

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	極値	
令和3年(2021)														
月平均	33.46	35.53	36.80	36.08	33.71	28.34	25.87	23.36	19.09	24.21	29.33	32.75	年平均 29.88	最大変動差 18.76
旬平均	32.38	35.09	36.42	36.68	34.77	29.99	26.43	25.22	18.75	22.03	27.90	31.93		
別均	33.48	35.59	36.84	36.01	33.90	28.05	25.80	24.57	18.59	24.21	29.38	32.82	欠測なし	極値起日
値	34.44	36.01	37.10	35.54	32.59	26.97	25.42	20.55	19.92	26.19	30.71	33.41		
最高水位	31.84	34.83	36.19	35.26	31.43	26.70	25.30	19.31	18.39	21.04	27.18	31.37	18.39	9月12日
最低水位	34.80	36.16	37.15	37.01	35.16	31.17	26.67	25.28	20.81	27.01	31.32	33.70	37.15	3月27日
令和4年(2022)														
月平均	34.73	36.50	37.80	37.18	32.48	28.07	26.84	26.81	27.39	27.27	29.24	32.55	年平均 31.40	最大変動差 11.38
旬平均	34.06	35.99	37.49	37.78	34.85	28.94	27.01	26.70	27.12	27.36	28.09	31.48		
別均	34.70	36.56	37.87	37.32	32.42	27.94	26.80	26.79	27.36	27.12	29.19	32.48	欠測なし	極値起日
値	35.36	37.06	38.01	36.45	30.37	27.33	26.72	26.91	27.68	27.31	30.44	33.59		
最高水位	33.76	35.74	37.26	35.94	29.59	27.15	26.68	26.67	27.02	27.09	27.68	31.00	26.67	8月7日
最低水位	35.66	37.24	38.05	37.93	35.82	29.43	27.12	27.03	27.75	27.59	30.99	34.09	38.05	3月27日
令和5年(2023)														
月平均	35.47	37.37	38.17										年平均	最大変動差
旬平均	34.60	36.88	38.09											
別均	35.49	37.45	38.24										欠測なし	極値起日
値	36.25	37.88	38.19											
最高水位	34.18	36.61	37.99											
最低水位	36.56	37.98	38.28											

※1) 表中の旬別平均値で、- は旬内の全日欠測、() は旬内の一部が欠測していることを示す。
 ※2) 表中の月平均値で、() は欠測日が10日以上含まれる事を示す。
 ※3) 最高・最低水位は観測値における数値であり、欠測日が存在する場合は真の極値でない可能性がある。
 ※4) 日別地下水位年表は年度(4月～翌3月)による集計のため、年間集計(1月～12月)の本総括表とは極値が異なる。

旬別地下水位総括表【清水観測井】

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	極 値	
令和3年(2021)														
月平均	8.05	8.15	7.84	7.21	6.26	5.47	5.39	4.66	4.91	6.18	6.87	7.03	年平均 6.50	最大変動差 4.14
旬平均	7.91	8.12	8.18	7.38	6.70	5.43	5.16	5.55	4.51	5.84	6.65	7.03		
別均	8.04	8.20	7.89	7.35	6.52	5.51	5.37	4.37	4.80	6.24	6.91	6.86	欠測なし	極値起日
値	8.18	8.14	7.49	6.89	5.63	5.48	5.61	4.11	5.40	6.44	7.07	7.19		
最高水位	7.78	7.94	7.38	6.83	5.38	5.36	5.07	3.53	4.42	5.65	6.51	6.75	3.53	8月16日
最低水位	8.30	8.38	8.38	7.55	6.82	5.58	5.66	5.60	5.61	6.52	7.16	7.44	8.38	3月2日
令和4年(2022)														
月平均	7.75	8.30	8.11	7.16	6.01	5.65	5.64	5.78	5.88	5.89	6.89	7.30	年平均 6.70	最大変動差 3.13
旬平均	7.49	8.20	8.39	7.46	6.14	5.83	5.68	5.73	5.91	5.54	6.69	6.92		
別均	7.75	8.35	8.32	7.24	5.96	5.56	5.61	5.84	6.04	5.81	7.02	7.28	欠測なし	極値起日
値	7.99	8.36	7.66	6.77	5.94	5.58	5.62	5.77	5.69	6.28	6.96	7.66		
最高水位	7.34	8.07	7.52	6.41	5.86	5.50	5.53	5.64	5.32	5.35	6.58	6.79	5.32	9月30日
最低水位	8.09	8.38	8.45	7.49	6.35	6.03	5.73	5.93	6.26	6.50	7.19	7.84	8.45	3月14日
令和5年(2023)														
月平均	8.18	8.49	8.06										年平均	最大変動差
旬平均	7.97	8.50	8.53											
別均	8.19	8.50	8.36										欠測なし	極値起日
値	8.34	8.45	7.36											
最高水位	7.86	8.44	6.66											
最低水位	8.43	8.58	8.55											

- ※1) 表中の旬別平均値で、- は旬内の全日欠測、() は旬内の一部が欠測していることを示す。
 ※2) 表中の月平均値で、() は欠測日が10日以上含まれる事を示す。
 ※3) 最高・最低水位は観測値における数値であり、欠測日が存在する場合は真の極値でない可能性がある。
 ※4) 日別地下水位年表は年度(4月～翌3月)による集計のため、年間集計(1月～12月)の本総括表とは極値が異なる。

旬別降水量総括表

観測地点：松本特別地域気象観測所

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	極値
令和3年(2021)													
上旬合計	0.0	3.0	19.0	1.0	6.0	23.5	61.0	25.5	117.0	4.0	13.0	61.0	年間(mm)
中旬合計	5.0	21.0	30.5	59.5	34.5	48.0	34.5	263.0	9.0	18.0	0.0	8.0	1220.0
下旬合計	29.0	0.0	30.0	23.0	79.5	58.5	42.0	5.5	27.5	34.0	24.0	2.0	
月降水量	34.0	24.0	79.5	83.5	120.0	130.0	137.5	294.0	153.5	56.0	37.0	71.0	平年比(%)
日最大値	14.0	21.0	24.0	56.5	50.0	24.5	32.5	135.5	48.5	19.0	24.0	25.0	116.7
起日	24	15	13	17	21	29	2	14	2	26	22	1	
1時間最大値	2.5	4.5	7.0	7.0	10.5	14.5	20.0	16.5	16.0	6.5	6.0	8.0	
起日	16	15	13	17	21	28	30	14	2	26	22	1	
令和4年(2022)													
上旬合計	0.0	11.5	0.0	9.5	11.5	62.5	29.5	9.0	59.5	40.0	14.5	0.0	年間(mm)
中旬合計	7.0	16.5	42.5	48.5	23.5	25.5	61.0	43.5	26.0	5.5	12.5	1.5	943.5
下旬合計	0.0	0.0	17.5	64.0	35.5	31.0	34.0	32.5	102.5	2.0	49.5	14.0	
月降水量	7.0	28.0	60.0	122.0	70.5	119.0	124.5	85.0	188.0	47.5	76.5	15.5	平年比(%)
日最大値	6.0	11.5	36.5	33.0	20.0	46.5	24.5	30.0	73.5	22.5	31.0	13.0	90.3
起日	11	10	18	14	27	6	12	18	23	7	23	22	
1時間最大値	1.5	2.5	8.0	8.5	4.0	11.0	19.5	12.0	15.5	4.5	6.5	4.5	
起日	11	19	18	29	27	22	28	18	20	7	23	22	
令和5年(2023)													
上旬合計	0.5	24.5	9.0										年間(mm)
中旬合計	2.0	7.0	40.0										
下旬合計	1.5	0.0	65.5										
月降水量	4.0	31.5	114.5										平年比(%)
日最大値	1.5	24.5	31.5										
起日	15	10	26										
1時間最大値	1.0	4.0	6.0										
起日	24	10	13										

※ 本データは気象庁の提供する観測データによるものである。統計は「気象観測統計指針（気象庁）」に基いている。

※ 降水量の単位は“mm”、極値の起日単位は“日”である。

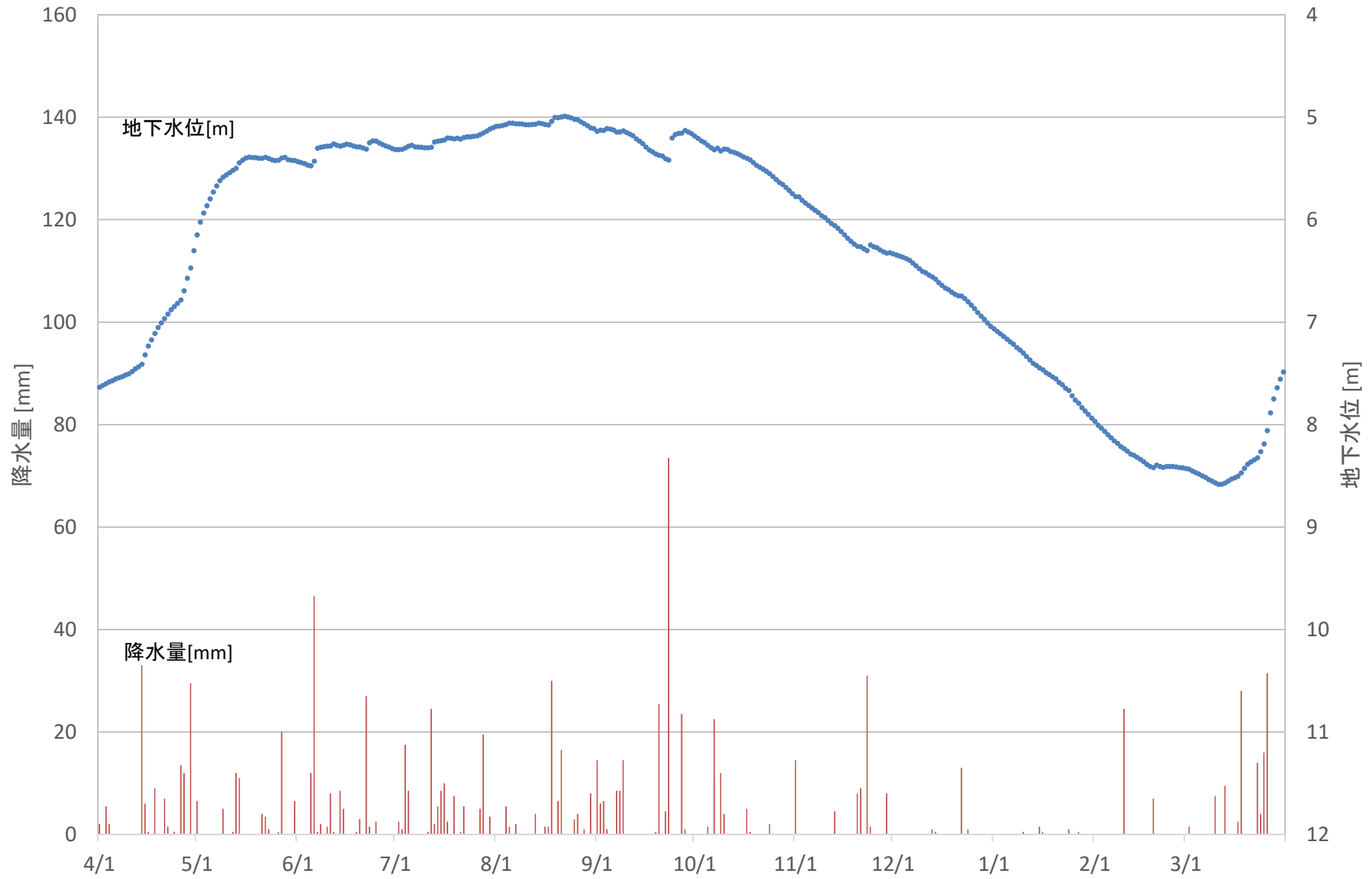
※ “)”は統計対象資料の一部(20%未満)が欠けているが、許容する資料数を満たす準正常値。”]”は20%以上の欠測を含む資料不足値(不正確)。“×”は全て欠測。

※ 平成19(2007)年10月1日より松本測候所は無人工化(特別地域気象観測所へ移行)、統計値は引き継ぎ(統計接続)されている。

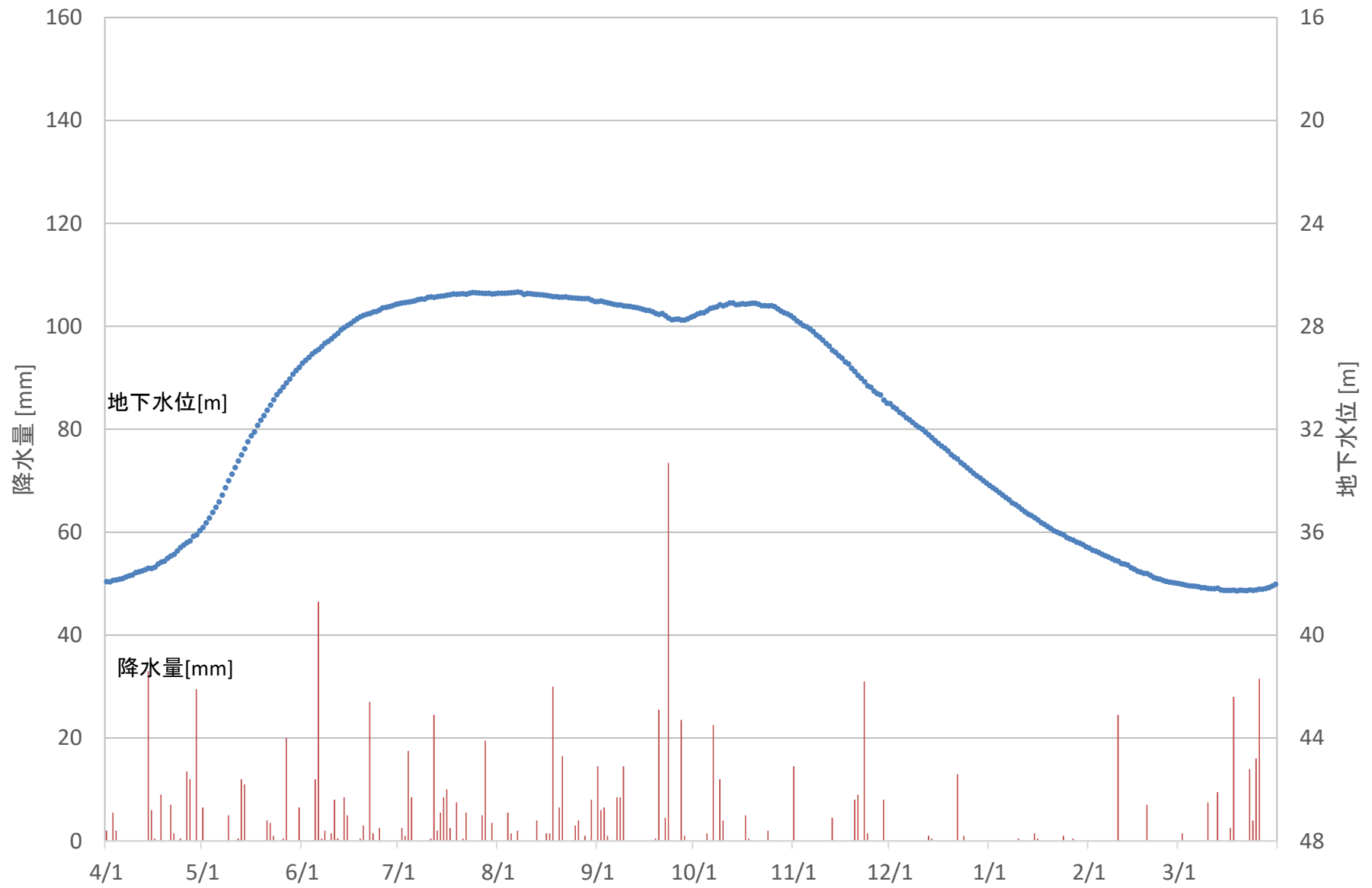
<参考> 降水量の平年値

観測地点：松本測候所～松本特別地域気象観測所													※ 集計：1991-2020年の30ヶ年平均		適用：2021~2030年	
項目\月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間			
上旬平年	10.5	8.9	28.0	26.3	22.8	17.5	56.6	30.0	39.2	47.9	14.9	12.0	平年(mm)			
中旬平年	12.7	17.9	18.3	30.5	32.9	42.8	46.2	27.2	59.2	38.9	22.6	9.1	1045.1			
下旬平年	16.7	11.7	31.8	24.4	38.9	54.5	28.5	44.4	49.6	41.5	18.9	11.6				
月平年	39.8	38.5	78.0	81.1	94.5	114.9	131.3	101.6	148.0	128.3	56.3	32.7				

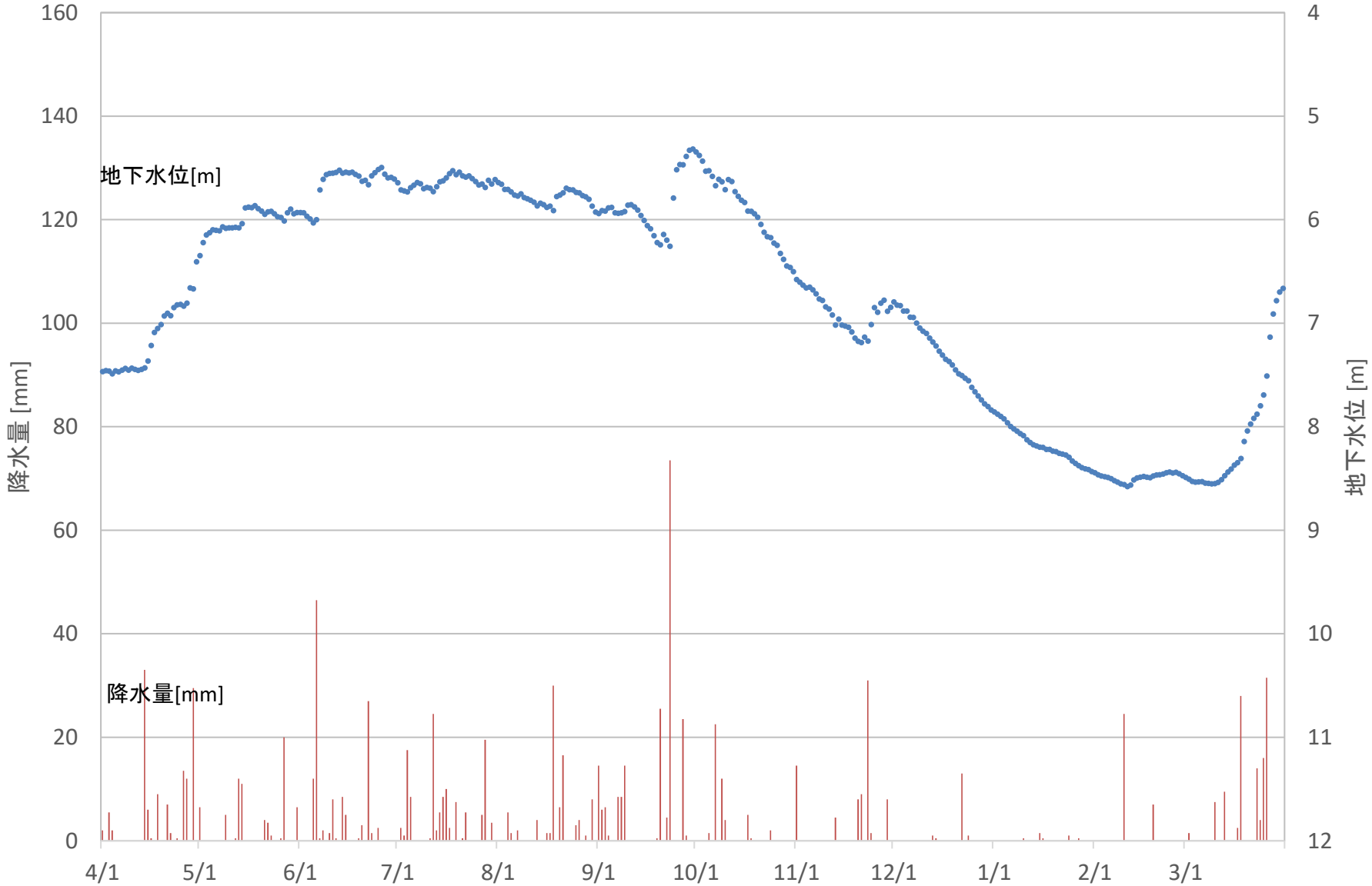
島立観測井の地下水位



今井観測井の地下水位



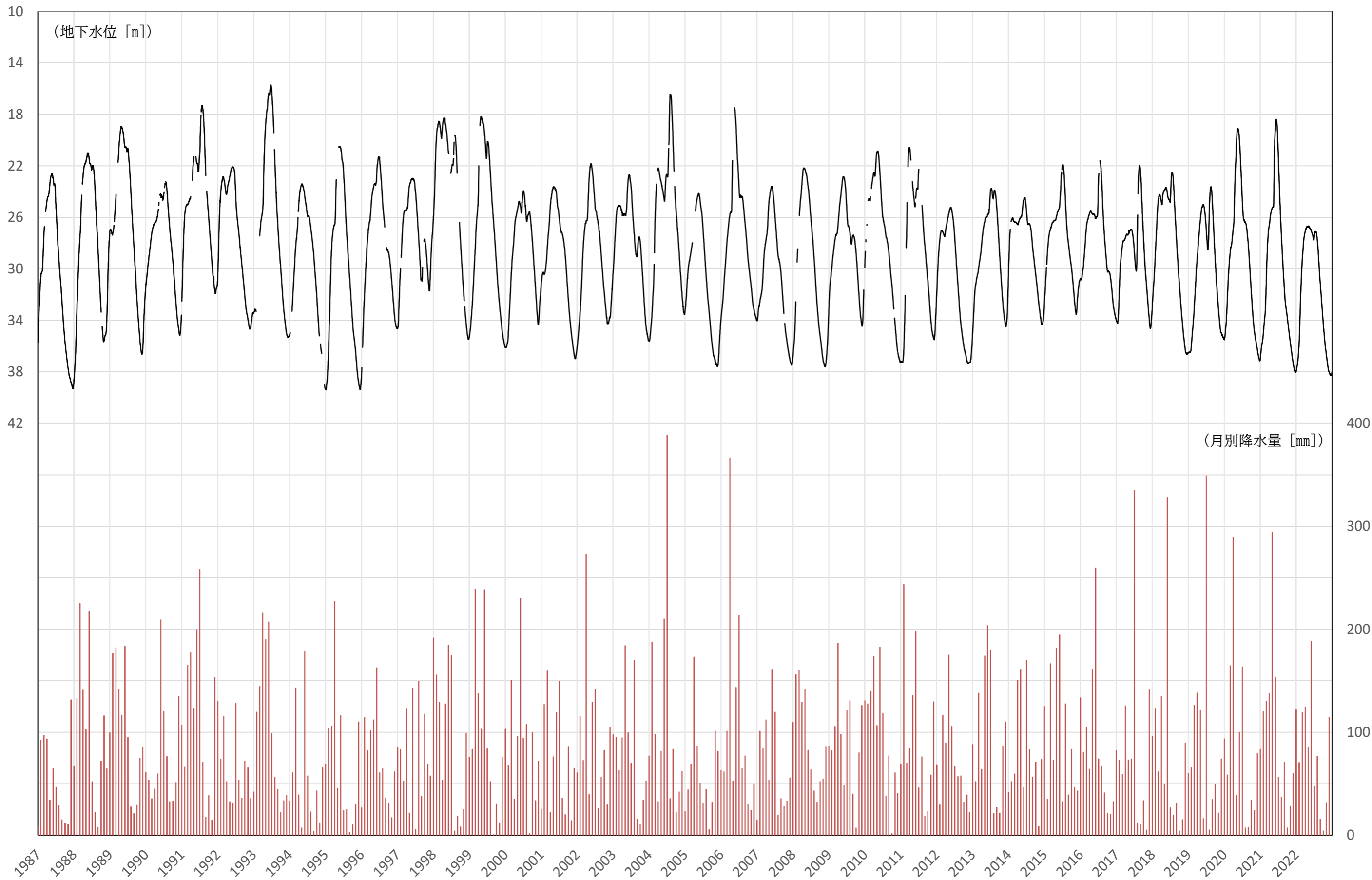
清水観測井の地下水位



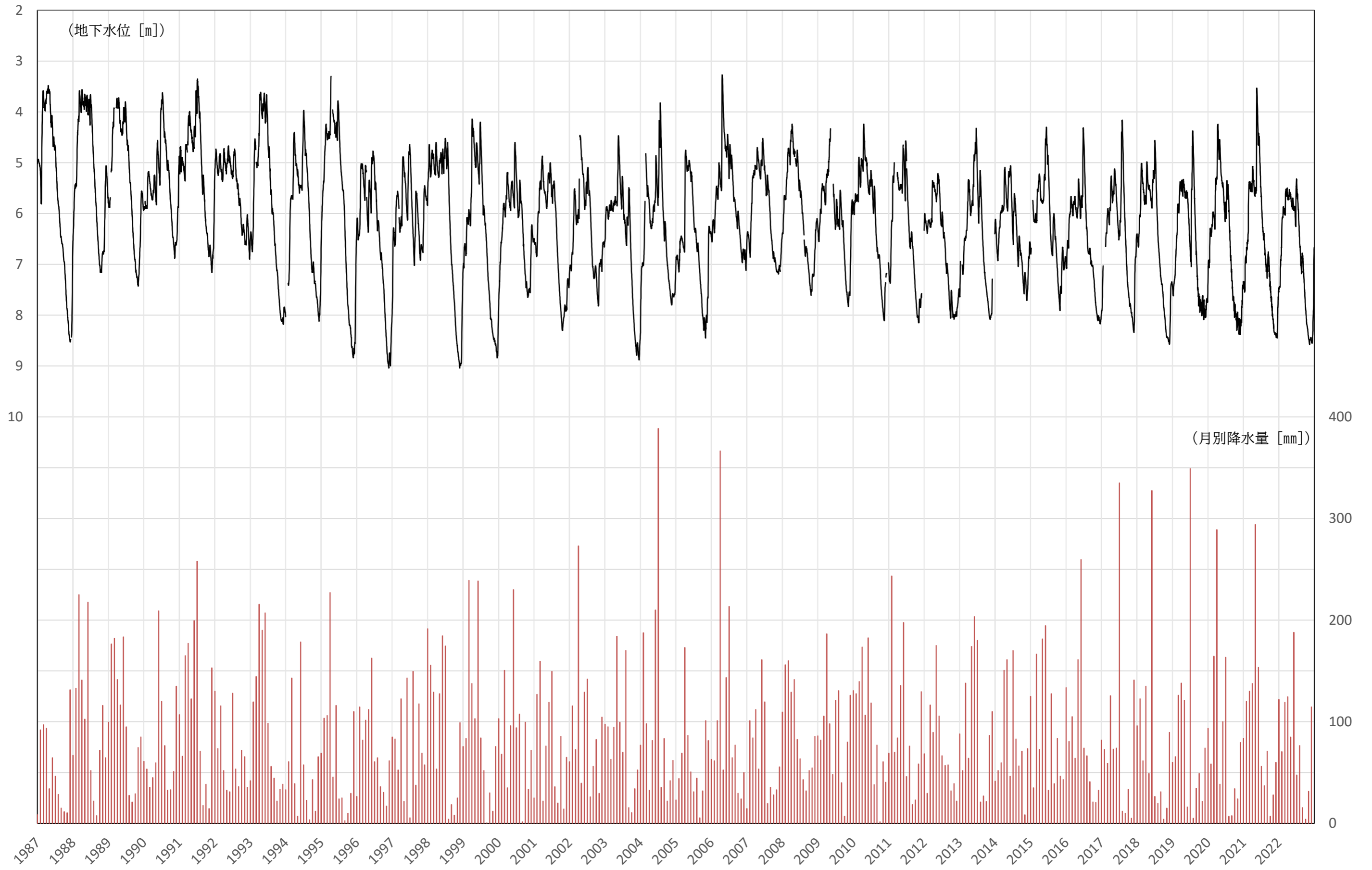
経年地下水位観測図 <島立観測井>



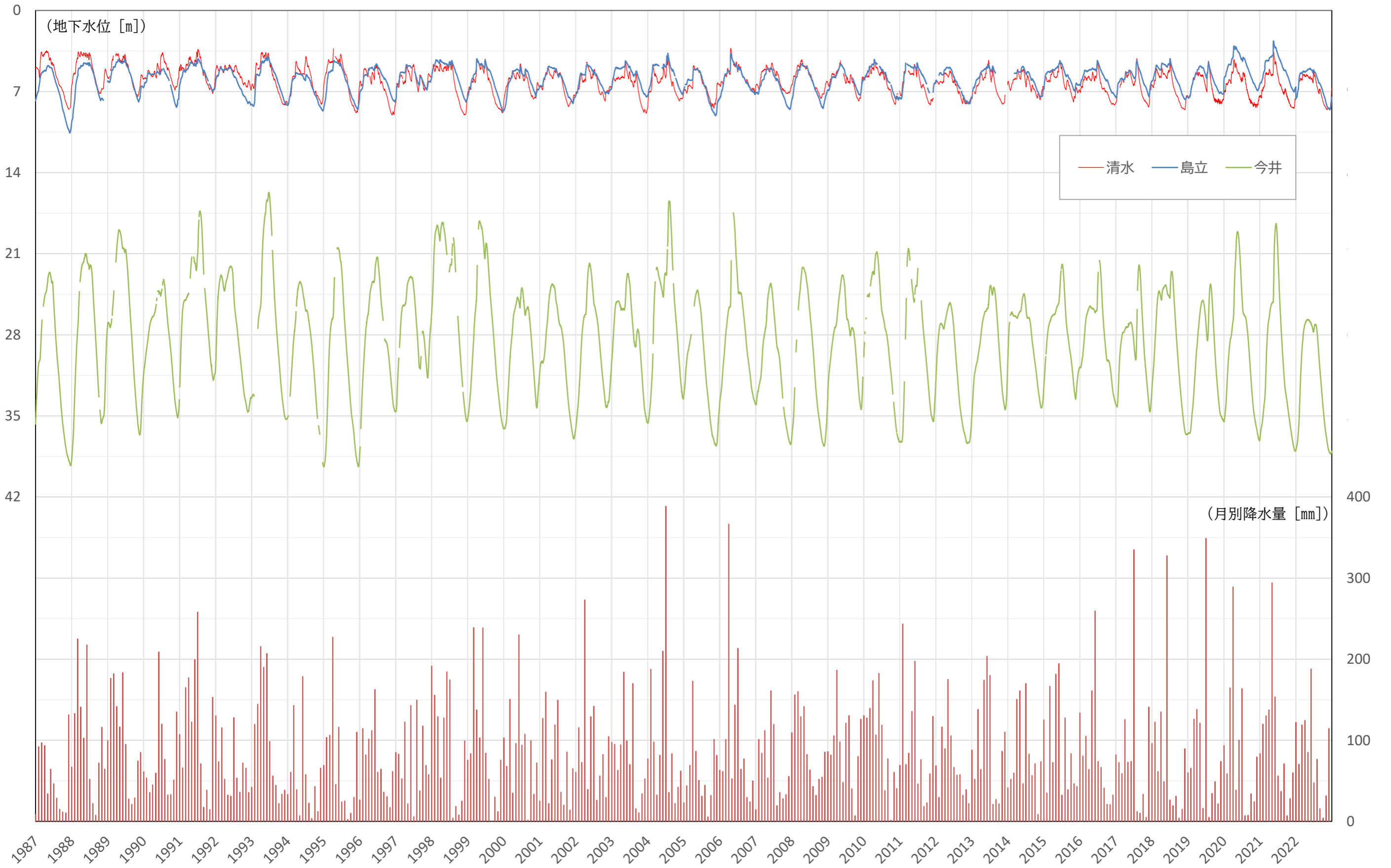
経年地下水位観測図 <今井観測井>



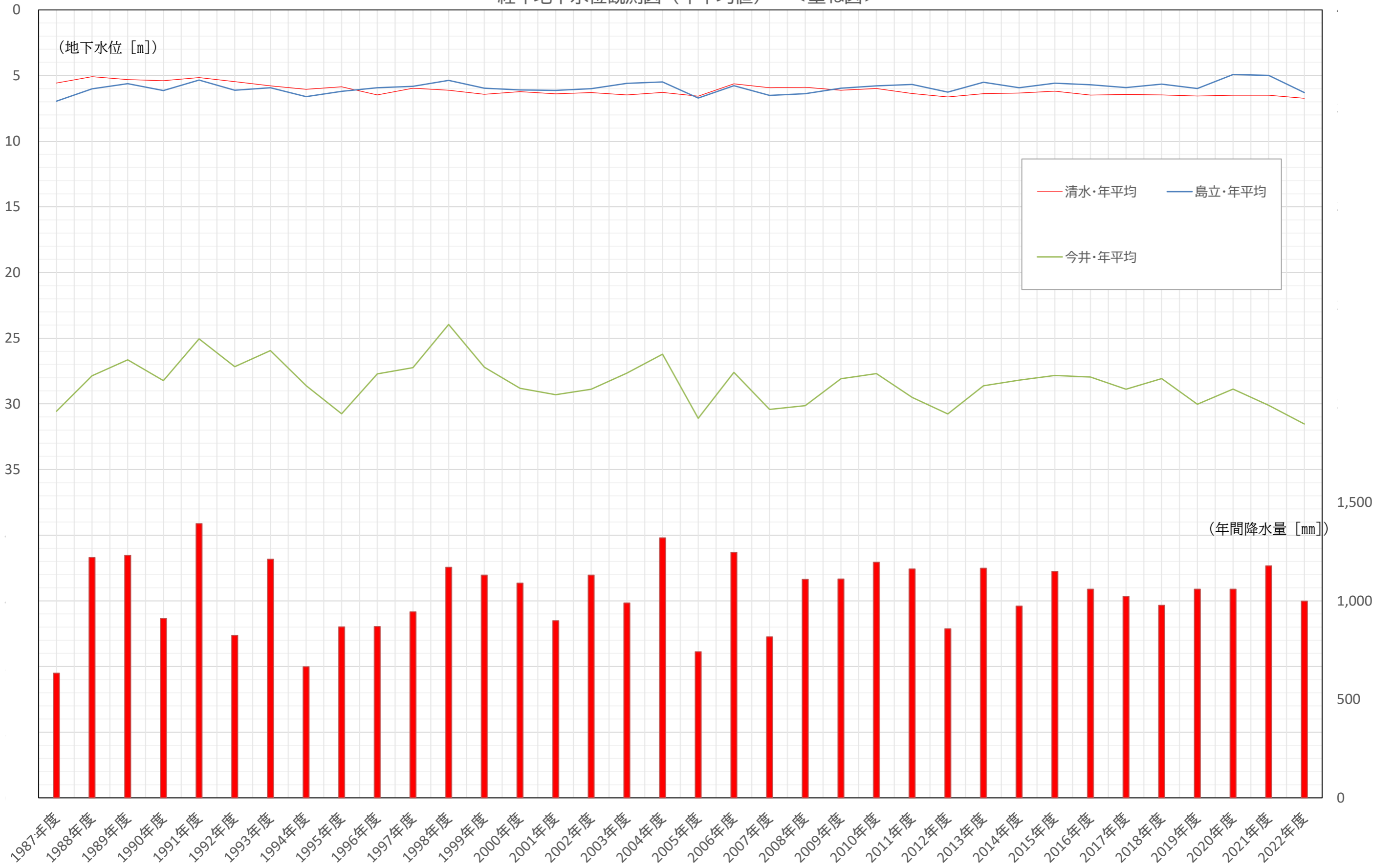
経年地下水位観測図 <清水観測井>



経年地下水位観測図 <重ね図>



経年地下水位観測図（年平均値） <重ね図>



経年地下水位観測図（年平均値） <並列図>

